

## **EDITAL N.º 037/2022/CAV**

O Diretor Geral do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, atendendo conforme previsto no Regimento Geral da Pós-Graduação stricto sensu da UDESC e no uso de suas atribuições, **resolve**:

Abrir inscrições e determinar procedimentos para seleção e ingresso, no curso de **Doutorado** do Programa de Pós-graduação Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular:

As inscrições estarão abertas no período de **08 de junho a 30 de junho de 2022**.

As provas terão início no dia **05 de agosto de 2022 às 10 hs** (horário de Brasília).

As provas serão aplicadas de maneira remota, ficando os candidatos responsáveis por providenciar equipamento e condições de internet adequados para a realização das mesmas. Os candidatos também se responsabilizam pela veracidade das informações prestadas ao longo do processo.

As inscrições, gratuitas, deverão ser feitas “*on-line*” obrigatoriamente **nos dois sites descritos abaixo**.

1. Primeiro site: O candidato a vaga de doutorado deve preencher um Formulário de inscrição na página <http://www2.sbbq.org.br/siad/>, anexando a documentação exigida em um arquivo único no formato PDF.
2. Segundo site: O candidato deverá preencher uma ficha de inscrição na página da UDESC, acessando o link <https://www.cav.udesc.br/?idFormulario=343>, anexando a documentação exigida.
3. **ATENÇÃO:** É OBRIGATÓRIO QUE O CANDIDATO PREENCHA AS FICHAS DE INSCRIÇÃO E ENVIE OS DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS EM AMBOS OS SITES, DESCRITOS NOS ITENS 1 E 2, ACIMA. A FALTA DE PREENCHIMENTO E ENVIO EM UM DOS SITES ACIMA, ACARRETERÁ NA NÃO HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO DO CANDIDATO.
4. Os candidatos inscritos receberão login e senha pelo e-mail cadastrado (que não poderá ter domínio yahoo ou hotmail), exclusivos para acesso às provas realizadas no dia e horários determinados neste Edital.

**Obs:** O candidato deve preencher as fichas de inscrição presente nos links acima, anexando e enviando os documentos descritos abaixo.

**I - Documentos para inscrição de Candidatos ao Doutorado a serem anexados no sistema de inscrição "online" em PDF:.**

### **1. Documentos Pessoais em PDF:**

- a) Cédula de Identificação
- b) Título de Eleitor
- c) CPF
- d) Comprovante de Quitação com o Serviço Militar
- e) Uma Fotografia 3x4 recente.

## 2. Documentos acadêmicos em PDF:

- a) Histórico Escolar de Graduação
- b) Diploma (frente e verso) ou do Certificado de Conclusão da Graduação com data da Colação de Grau
- c) Curriculum vitae (CV Lattes)

## 3. Documentos adicionais para os Candidatos ao Doutorado (com título de Mestre) em PDF:

- a) Cópia do Histórico Escolar do Mestrado
- b) Certificado de Conclusão (homologado pela CPG) do Curso de Mestrado ou Diploma do Mestrado

## 4. Documentos adicionais, obrigatórios para os Candidatos a serem encaminhados em PDF para o e-mail [ppgbqbm.cav@udesc.br](mailto:ppgbqbm.cav@udesc.br) :

- a) Projeto de pesquisa com máximo de 5 páginas contendo os seguintes itens: Título, Nome do Candidato, Nome e assinatura do Orientador do Programa concordando com a inscrição e com o projeto de pesquisa apresentado, Resumo, Introdução, Objetivos, Metodologia e Bibliografia.
- b) Duas cartas de apresentação/recomendação, de profissionais com quem o candidato teve contato/vínculo acadêmico ou laboral.

## II - Das Provas: O processo seletivo é constituído das seguintes etapas:

- a) **Prova A.** Duração máxima de 3 h, constituída por questões tipo teste. Prova de Conhecimentos Gerais nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular (**eliminatória e classificatória**) valendo nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a cinco. Essa prova deverá ser realizada sem consulta a qualquer tipo de material bibliográfico, outras pessoas, mídias e/ou anotações pessoais. O conteúdo programático consta de: Estrutura e função de aminoácidos e proteínas; Estrutura e função de lipídios, Estrutura e função de carboidratos, Estrutura e função de enzimas, Membranas e transporte através de membranas, Transdução de sinais intracelulares, Metabolismo de proteínas e aminoácidos, Metabolismo de carboidratos, Metabolismo de lipídios, Integração metabólica, Replicação de DNA, Transcrição de DNA, Tradução de RNA mensageiro, Regulação da expressão gênica, Bases da tecnologia de DNA recombinante. Literatura sugerida: Princípio de Bioquímica de Lehninger por David L. Nelson & Michael M Cox, 7a . edição; Bioquímica por Donald Voet e Judith G Voet, 4a . edição; Bioquímica por Lubert Stryer, Jeremy M. Berg, e outros, 7a . edição ou superior; Biologia Molecular da Célula por Bruce Alberts e Cols., 6a . edição.
- b) **Prova B.** Duração máxima de 1h e 30 min, constituída por interpretação de texto e questões tipo teste. Prova de Suficiência na Língua Inglesa (eliminatória). Essa prova poderá ser realizada com consulta a dicionário. O resultado desta prova será: Aprovado (percentagem de acertos igual ou superior a 50%) ou Reprovado (neste último caso eliminado). A exigência de realização da Prova B poderá ser substituída pela apresentação, no ato da inscrição, de certificado de proficiência em inglês aceito no âmbito do Programa, conforme estabelecido em <http://multicentrico.sbbq.org.br/>, Resoluções Normativas RN04. No caso dos candidatos ao doutorado que não puderem apresentar, no ato da inscrição, certificado de proficiência em inglês aceito no âmbito do Programa, conforme estabelecido em [sbbq.org.br/multicentrico](http://multicentrico.sbbq.org.br/), Resoluções Normativas RN04, deverão fazê-lo em até 30 meses após a matrícula inicial na pós-graduação, mesmo tendo sido aprovado na Prova de Suficiência (B),

c) Análise do histórico escolar e do currículo (**classificatório**), conforme especificado em [sbbq.org.br/multicêntrico](http://sbbq.org.br/multicêntrico), Resoluções Normativas RN08.

d) **Prova C.** Prova de Arguição do projeto de pesquisa (**eliminatória e classificatória**), valendo a nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a cinco. A nota será emitida por banca constituída por três docentes designados pela coordenação local da IES, sendo pelo menos 1 membro externo ao PMBqBM. O candidato terá 10 a 15 minutos para apresentação de seu projeto, seguido da arguição pelo comitê de examinadores. O projeto apresentado deverá estar inserido dentro da área de conhecimento de Bioquímica e Biologia Molecular. Os critérios de avaliação desta prova serão: fundamentação científica, hipótese plausível, adequação da metodologia, segurança e domínio do candidato sobre o tema do projeto (conforme especificado em <http://multicentrico.sbbq.org.br/>, resoluções normativas RN08).

Classificação final do candidato: conforme especificado em <http://multicentrico.sbbq.org.br/>, resoluções normativas RN08.

•Os candidatos aprovados nas Provas especificadas acima poderão ter uma etapa adicional no processo seletivo, constando de prova de arguição sobre CV e experiência prévia, de acordo com edital específico.

### III - Cronograma e Divulgação de Resultados:

1. Provas A e B: serão aplicadas remotamente no dia 05 de agosto de 2022, sendo a Prova A iniciada às 10:00 e a prova B iniciada às 14:30 (horários de Brasília).
2. Resultados das Provas A e B: até dia 09 de agosto de 2022.
3. Prazo para revisão das provas pelos candidatos e interposição de recursos: até 10 de agosto de 2022.
4. Prazo para resposta aos recursos: até 11 de agosto de 2022.
5. Resultado Final das Provas A e B: até 12 de agosto de 2022.
6. Prova C: será realizada por videoconferência em até 10 (dez) dias úteis após a divulgação do resultado final das provas A e B, de acordo com o data e horário a ser divulgado no [site](#) do programa local.
7. Resultado Final: deverá ser divulgado até dia 18 de agosto de 2022.

### IV – Número de vagas

Orientador	Vagas Doutorado
Aleksandro Schafer da Silva	2
Amanda Leite Bastos Pereira	1
Aniela Pinto Kempka	1
Lenita de Cassia Moura Stefani	1

V - Matrícula e Validade da Aprovação no Processo Seletivo: Os alunos aprovados no processo de seleção farão suas matrículas de acordo com o calendário da IES. A validade da aprovação no processo Seletivo de Ingresso, para efeito de matrícula no Programa, é de um ano, prorrogável por igual período

a critério do Colegiado Local, a contar da data de divulgação do Resultado Final, mediante a disponibilidade de vagas e avaliação classificatória.

**VI - Entrega de Documentação Original:** A apresentação de documentos originais poderá ser necessária para efetivação da matrícula.

- O candidato poderá concorrer apenas com um único número de inscrição, independentemente do sistema de vagas. Se houver mais de uma inscrição registrada será considerada como inscrição válida, a última efetuada no sistema.
- As informações fornecidas no cadastro e na ficha de inscrição e o seu correto preenchimento são de responsabilidade do candidato, dispondo a UDESC do direito de excluir do processo de seleção, aquele que não preencher a solicitação de inscrição de forma completa, correta e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos.
- A UDESC não se responsabilizará por inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas na comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência dos dados.
- Não serão aceitas inscrições enviadas por correios.

**Prof. Dr. André Thaler Neto**  
**Diretor Geral do CAV**